

بروسلوز یا تب مالت

بروسلوز

تب مالت عبارت است از یک عفونت باکتریایی که از دام ها (گاو ، گوسفند یا بزها به انسان انتقال می یابد. این بیماری از انسان به انسان قابل سرایت نیست. این عفونت باکتریایی اعضای خون ساز بدن، از جمله مغز استخوان، گره های لنفاوی، کبد و طحال را متأثر می سازد. بیماری در مردان ۲۰ تا ۶۰ ساله شایعتر است. دوره نهفتگی بیماری ممکن است ۵ تا ۶۰ روز یا حتی چندین ماه باشد. بیماری به دو صورت حاد و مزمن وجود دارد.

عامل بیماری :

عفونت ناشی از باکتری هایی تحت عنوان بروسلا ، که از راه مصرف شیر و محصولات لبنی (کره، پنیر) آلوده، نجوشیده و غیر پاستوریزه یا گوشت دام بیمار یا آلوده به انسان انتقال می یابد.



علائم بیماری در دام :

بیماری در دام باعث سقط جنین ، عفونت رحمی ، عفونت پستان ، لنگش و تورم پیشه (در دام نر) و نهایتاً عقیمی در دام می گردد. دام آلوده باکتری را از طریق شیر و کلیه ترشحات بدن شامل ادرار ، مدفوع، ترشحات رحمی و دفع می کند.

علائم بیماری در انسان :

در نوع حاد، علائم بیماری شامل: لرز، تب متناوب، درد های استخوانی و درد مفاصل و پشت ، تعریق شدید ، ضعف اعصاب ، کاهش توان کار و کاهش هوشیاری، خستگی قابل توجه، درد به هنگام لمس ستون فقرات، سردرد و بزرگ شدن گره های لنفاوی.

در نوع مزمن، علائم زیر تدریجاً ظاهر می شوند:

درد عضلانی، کمردرد، بیوست، کاهش وزن، افسردگی، ناتوانی جنسی، ندرتاً بروز آبسه در تخمدان ها، کلیه ها و مغز

راه های انتقال بیماری به انسان :

- از طریق شیر و فرآورده های لبنی غیر پاستوریزه و همچنین مصرف شیر نجوشیده ، بخصوص مصرف آغوز یا قله، خاصه غیر پاستوریزه، بستنی که با شیر آلوده درست شده و پنیر های حاصل از شیر آلوده
- مصرف گوشت دامهای آلوده به بروسلوز و مصرف شمانم این لاشه ها شامل کبد ، کلیه ، قلب و سایر احشاء و اندامهای تناسلی دام آلوده مثل رحم و بیاض (دنبان)
- ورود ترشحات رحمی دام آلوده به چشم و جذب آلودگی از طریق مخاطات



هرگز شیر را نجوشیده مصرف نکنید



واکسیناسیون دام

واکسیناسیون دامها علیه بروسلوز شامل :

- واکسیناسیون گوساله های ماده بین ۴ تا ۱۲ ماه با واکسن دز کامل ایریبا (FDRIBA)
- واکسیناسیون گاوهای ماده با دز کاهیده واکسن ایریبا هر ۲ سال یکبار (RDRIIBA)
- واکسیناسیون بره و بزغاله های ماده بالای ۳ ماه تا یکماه قبل از جفتگیری با واکسن دز کامل رووان (FDREVA)
- واکسیناسیون گوسفند و بز ماده بالغ بلافاصله بعد از زایمان تا یکماه قبل از جفتگیری مجدد با واکسن دز کاهیده رووان (RDREVA) هر ۲ سال یکبار یکبار



پیشگیری و کنترل بیماری در دام :

- تلقیح مصنوعی با اسپرم عاری از باکتری بروسلوز به جای استفاده از دام نر جهت آبستنی دامها
- همکاری با دامپزشکی جهت آزمایش خون دامها و شناسایی دامهای آلوده و حذف آنها
- رعایت بهداشت در دامداری ها بویژه جداسازی دامهای نزدیک به زایمان حداقل ۱۰ روز بعد از زایمان ، از سایر دامهای گله
- دفن بهداشتی جفت و ترشحات زایمانی و یا جنینهای سقطی و اهک باشی کلیه محوطه های دامداری که با ترشحات دام مبتلا آلوده شده است.
- عدم استفاده از جفت و ترشحات یا جنین سقطی بعنوان تغذیه سگ گله
- خرید دام از دامداری های سالم
- خرید علوفه از مراکز عاری از بیماری
- کنترل تردد دام و نقل و انتقال دام و استفاده از قرنطینه برای دام های وارداتی



تب مالت



سازمان تحقیقات و خدمات سلامت
اداره کل دامپزشکی خراسان رضوی

